Vass5R04s301-305

Vass5R04s301-305

Vass5R04s301-305

Vass5R04s301-305

0Mtp1907

Date: 9.7 2014
Personne: LP
Nb feuille: 6

Picarlat = INRA Colmar IB 892

IB 892

Vass5R04s301-305

Vass5R04s306-310







Formulaire de description 1/8 (stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement) SR4 antion 3733 Année: 2012 Observateur: inflo pincies done mor CodeVar: 0 CodeIntro: 0Mtp1907 NomVar: Cépage non identifié Nom introduction: IB 892 Emplacement: Vass5R04s301-305 **PHENOLOGIE** Code Descripteur 5 7 Oiv Moyenn très époque du bourgeonnement précoce tardive très tardive 301 précoce e Oiv très Moyenn époque de floraison tardive très tardive précoce 302 précoce e Oiv très Moyenn époque de véraison précoce tardive très tardive 303 précoce e Moyenn Oiv très précoce maturité physiologique de la baie tardive très tardive 304 précoce e Oiv début de l'aoûtement (entrenoeuds de la très Moyenn précoce tardive très tardive 305 précoce e Oiv Rougeâtr Rouge rouge coloration des feuilles en automne Jaune Rouge 306 foncé violet VIGUEUR ET CROISSANCE très faible. Oiv 351 vigueur rameaux (floraison) Faible Moyenne Forte Très forte croissance prompts-bourgeons (avant Absent ou Oiv 352 Faible Moyenne Forte Très forte très faible. rognage, ou maturité) RESISTANCE très faible ou élevée ou Oiv 459 Degré de résistance Botrytis grappe moyenne faible très élevée Fertilité Nombre de Date de débourrement Nbre grappes (grappes/10 yeux) (oiv 153) Souche début moitié (oiv 301) bourgeons 4/4 2 6/4 4 3 4 10/4 31/3 4 6 6/4 3/4 5 3 31/3 Moyenne 25 614 12 Début Date de Date de Date floraison Taux de véraison début début aoûtement moitié nouaison moitié maturité (oiv 303) (oiv 304) % (oiv 501) (oiv 306) (oiv 302) 23,070 19.05 30.08 25.01 17.07 SUIVI DE MATURITE +2 Dates 20.08 22,6-22,6 IR meline Valeur papier Aeren Coul N Sav mpu H. (30.08) pejin oui PH Remarque: 25. 07 lose 4 flets

dontodontodontodontod

Observateur:

Formulaire de description 1/8 (stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année: 2012 3733 CodeVar: 0 CodeIntro: 0Mtp1907

NomVar : Cépage non identifié

Nom introduction: IB 892 Emplacement: Vass5R04s306-310

	_	_	_	_	-	_	_
D	**		TO	4	0	CI	-
		n n	YF A				780

THENOLOGIE									
Code	Descripteur	1	3	5	7	9			
Oiv 301	époque du bourgeonnement	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive			
Oiv 302	époque de floraison	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive			
Oiv 303	époque de véraison	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive			
Oiv 304	maturité physiologique de la baie	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive			
Oiv 305	début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive			
Oiv 306	coloration des feuilles en automne	Jaune	Rougeâtr e	Rouge	Rouge foncé	rouge violet			

VIGUEUR ET CROISSANCE

	vigueur rameaux (floraison)	très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 352	croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)	Absent ou très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte

RESISTANCE

Oiv 459 Degré de résistance Botrytis grappe		très faible ou faible	moyenne		élevée ou très élevée
---	--	--------------------------	---------	--	--------------------------

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153) 4/05	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	4	114	2/4	5	
2	4	114	5/4	5	
3	5	31/3	6/4	3	
4	4		12/4 2016.	2	
5	4	31/3	tje seed b- womie a	14 2	
Moyenne	21		7/4 +10	17	8

Date début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
24.01	28.05		17.07	23.07	30.06	

SUIVI DE MATURITE Dates 20.08. IR Valeur papier PH

Remarque: 26.07. José 4 Rests

Coul N Sail my H. (3008)

Remarque: 25.07 lose 4 Plets

Formulaire de description 1/8 (stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement) Année: 2012 Observateur: LALET CodeVar: 0 CodeIntro: 0Mtp1907 NomVar: Cépage non identifié Nom introduction: IB 892 Emplacement: Vass5R04s306-310 **PHENOLOGIE** Descripteur Code 5 3 Oiv très Moyenn époque du bourgeonnement (+10) précoce (tardive) 301 précoce e Oiv très Moyenn (LN) époque de floraison précoce tardive 302 précoce e Oiv très Moyenn (6) époque de véraison précoce tardive 303 précoce e Oiv Moyenn très maturité physiologique de la baie précoce tardive 304 précoce Oiv début de l'aoûtement (entrenoeuds de la très Moyenn précoce tardive 305 précoce e Oiv Rougeâtr Rouge coloration des feuilles en automne Jaune Rouge 306 foncé VIGUEUR ET CROISSANCE Oiv 351 vigueur rameaux (floraison) très faible. Faible Moyenne Forte croissance prompts-bourgeons (avant Absent ou Oiv 352 Faible Moyenne Forte rognage, ou maturité) très faible. RESISTANCE très faible ou Oiv 459 Degré de résistance Botrytis grappe moyenne faible Date de Nombre de débourrement Nbre grappes Souche (oiv 153) 4/05 (grappes/10 yeux) bourgeons début moitié (oiv 301) 2/4 2 4 3 6/4 31/3 4 4 5 12/4 31/3 4 Moyenne 21 7/4 17 +10 Date floraison Taux de Date de véraison Date de début moitié nouaison début moitié maturité (oiv 302) % (oiv 501) (oiv 303) (oiv 304) 24.01 28.05 17.07 23.07 30.00

(oiv 306) SUIVI DE MATURITE +2 Dates IR

Remarque: 26.02. poil 4 Rest

Valeur papier

of of

Coul-N Sav = H (lign) pépu oui

9

très tardive

très tardive

très tardive

très tardive

très tardive

rouge

violet

Très forte

Très forte

élevée ou

très élevée

Fertilité

Début

aoûtement

Formulaire de description 2/8 (stade floraison)

Année: Zon (12012)
Code cépage:
Nom introduction: IB 892

Jantanharti <mark>adamindantanhartiaha</mark>

Observateur: LACOURE

Code introduction: OTH 1907

Emplacement: 5R043301 -> 310

domination to a language of the language of th

BOURGEONNEMENT								
Code	Descripteur	1	3	5	7			
Oiv 001	Ouverture de l'extrémité	fermé (globuleuse)	demi- ouverte	completem ent ouverte	7	9		
Oiv 002	Distribution de la pigmentation anthocyanique des poils couchés de l'extrémité	1-absente	2- en lisere	3-partout				
Oiv 003	intensité de la pigmentation anthocyanique des poils couchés de l'extrémité	nulle ou très faible	faible	moyenne	forte	très forte		
<u>Oiv 004</u>	densité des poils couchés de l'extrémité	nulle ou très faible	faible	moyenne	forte	très forte		
Oiv 005	densité poils dressés de l'extrémité	très faible	faible	moyenne	forte	très forte		
	JEUN	ES FEIII I ES						

	JEUN	ES FEUILLES			The second secon	
Oiv 051	couleur de la face supérieure du limbe (4° feuille)	1- verte	2- jaune	3-	4. cuivrée	s rougeâtre
Oiv 053	densité poils couchés entre nervures	nulle ou	faible	bronzées		Tougeauxe
0:054	principale face inf. (4° feuille) densité poils dressés entre nervures	très faible	Taible	moyenne	forte	très forte
Oiv 054	principale face inf. (4° feuille)	très faible	faible	moyenne	forte	très forte
Oiv 055	densité poils couchés sur nervures principale face inf. (4° feuille)	nulle ou	faible	moyenne	Conto	
Oiv 056	densité poils dressés sur nervures principale	très faible		moyenne	forte	très forte
017 030	face inf. (4° feuille)	très faible	faible	moyenne	forte	très forte

	(200000)	vies 1a	libre	- To Jeinie	10116	tres forte
	JEUNES FEUI	LLES DU HAUT (3 P	REMIEDES DETA	CHEEC		
000-28	Profil	1. étalées	2. en gouttière	3. autres		
000-29	Densité poils couchés face inf	nulle ou très faible 299	faible 202	moyenne 203	très forte	
000-30	Densité poils dressés face inf	nulle ou très faible 280	moyenne 200	très forte	204	
000-31	Densité poils couchés face sup	nulle ou très faible 1	faible 3	moyenne	forte 7	très forte 9.
000-32	Densité poils dressés face sup	nulle ou tres faible 1	faible 3	moyenne 5	forte 7	très forte 9.
000-33	Couleur face sup.	blanc 205	fauve roux 206	carminé 207	liseré carminé 208	jaune 209
plages bronzées ou cuivrées					vertes 212	autro 212

	JEUNES FEUILLES DU BAS (3 SUIVANTES)									
000-34	Profil									
00001	TOIN	plan	en gouttière 2	involuté3	révoluté 4	tourmenté 5				
000-35	Densité poils couchés face inf	nulle ou très	faible 223	moyenne	très forte					
		faible 285	141010 225	224	225					
000-36	Densité poils dressés face inf	nuffe ou très	moyenne 215	très forte						
	Densité poils couchés nervure	faible 284		216						
000-37	face inf	nulle ou très	faible 217	moyenne	tuàs C	4. 210				
	Densité poils dressés nervure	faible 283		218	très forte 219.					
000-38	face inf	nulle ou très	moyenne 215	très forte						
		faible 282		216						
000-39	Densité poils couchés face sup	nulle ou très	faible 3	moyenne 5	Cont. 7					
		faible 1	1410100	moyennes	forte 7	très forte 9.				
000-40	Densité poils dressés face sup	nulle ou très	faible 3	moyenne 5	Contra 7					
		faible 1	Taroto D	moyenne 5	forte 7	très forte 9.				
			A		11					
000-41	Couleur face sup.	blanc 226	fauve rouv 227	carminé 228	liseré carminé 229	jaune 230				
		Novege								
		plages bronzées o	ou cuivrées 231	entièrement bronzées ou		vertes 233				

Formulaire de description 3/8

(Stade floraison)

Année:

Observateur: LACOMBE Code introduction: OM+p 1907

Code cépage

dantadantadantadantad

Nom in	troduction: IB 892			Emplacemen	nt: 5R04s	301-310
		Rame	eau herbacé			
Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 006	Port	érigé	demi érigé	horizontal	demi retombant	retombant
Oiv 351	Vigueur du rameaux	très faible	faible	moyen	forte	très forte
Oiv 007	Couleur face dorsale entrenoeuds	1- verte	2-verte et	3- rouge		
Oiv 009	Couleur face dorsale noeuds	1- verte	2-verte et rouge	3- rouge		
Oiv 008	Couleur face ventrale entrenoeuds	1-verte	2- verte et rouge	3- rouge		
Oiv 010	Couleur face ventrale noeuds	1- verte	2- verte et rouge	3- rouge		
Oiv 014	Densité poils couchés entrenoeuds	nulle ou très faible	faible	moyenne	forte	très forte
Oiv 012	Densité poils couchés noeuds	ruile ou très faible	faible	moyenne	forte	très forte
Oiv 013	Densité poils couchés noeuds	nulle ou très faible	faible	moyenne	forte	très forte
Oiv 011	Densité poils dressés noeuds	nulle ou très faible	faible	moyenne	forte	très forte
Oiv 015-2	Intensité pigmentation anthocyanique écailles des bourgeons	nulle ou très faible	faible	moyenne	forte	très forte
Oiv 016	Distribution vrilles	1-2 ou moins	2- 3 ou plus			
Oiv 017	longueur vrilles Valeur absolue (en cm):	très courtes (<10cm)	courtes (15cm)	moyennes (20cm)	longues (25cm)	très longues (>30cm)

	Inflorescence										
Code	Descripteur	1	3	5	7	9					
Oiv 151	Sexe de la fleur	1- mâle	2- mâle à hermaphrodite	hermaphrodite	4- femelle à étamines réflexes						
Oiv 152	Niveau insertion 1° inflorescence	1- jusqu'au 2° noeud	2-3° et 4° noeud	3- a partir du 5° noeud							
Oiv 153	Nombre inflorescence/rameau	1-1 ou moins	2-1,1 à deux	3- 2,2 à trois	4- plus de trois						
Oiv 155	Fertilité des bourgeons de la base	très faible		moyenne		très élevée					
Oiv 501	Taux de nouaison	très faible	faible 20%	moyen 40%	élevé 60%	très élevé					

Vassal									
000-42	Relief surface du rameau herbacé	1- unie	2-côtelée						
000-10	Villosité spéciale du rameau herbacé	1- épines ou analogues	2- poils massifs	3- aucune					
000-21	Couleur des vrilles	1- jaune	2- rouge clair	3- rouge foncé	4- vert				
000-43	Taille du bouton floral	1- petit	2-moyen	3- gros					

Formulaire de description 4 / 8
Observation entre stades de nouaison et de véraison

Année: 2011 (+2012) Code cépage:

01 14

Observateur: LACONGE Code introduction: OMtp 1907

pen

Code Descripteur 1 3 5 7 9	Nom introduction: IB 892 Emplacement: 5R04 J301-310							
Div 057 Tome du limbe très petite Petite Component Propriet Presente Pre	Cod	e Descripteur	LIMBE	3	Marin I marini manana m	New Depth of the constant of the con-		
Div 058 Observe de lobes Div 058 Observe de lobes Div 058 Observe de lobes Div 059 Observe de lobes Div 050 Obse	Oiv 0		très notito	THE RESERVE OF THE PARTY OF THE	THE RESIDENCE OF THE PARTY OF T	COLUMN TO SERVICE SERV		
1-F. entière 2-trois 3-f-enti-product 3-f-e	Oiv 0	Forme du limbe					très grande	
Oiv 070 Oiv 071 Oiv 071 Oiv 073 Oiv 073 Oiv 074 Oiv 075 Oiv 073 Oiv 074 Oiv 075 Oiv 076 Oiv 076 Oiv 077 Oiv 076 Oiv 077 Oiv 078 Oiv 079 Oiv 070 Oiv 07	Oiv 0	Nombre de lobes			FireBox			
Div 076 Distribution de la pigmentation ambocyanique des nevues principales, necessérier que lumbo Divitation de la pigmentation ambocyanique des nevues principales, necessérier que lumbo Divitation de la pigmentation ambocyanique des nevues principales, necessérier que lumbo Divitation de la pigmentation ambocyanique des nevues principales, necessérier du lumbo Divitation du lumbo	Oiv 06	69 Couleur face supérieure limbe	1-1'. Chillere	1001			5- + de sept	
nervures principales, face superieure du limbe Oiv 071 Orif of the principales face inferieure du limbe Oiv 073 Orif du limbe 1-plan 2-en V 3-involuté 4-insqu'à 2-binter 2-binter vives principales, face inferieure du limbe 1-plan 2-en V 3-involuté 4-insqu'à 2-binter 2-binter vives principales, face inferieure du limbe 1-plan 2-en V 3-involuté 4-insqu'à 2-binter 2-binter vives principales face sup 0-involve 1-plan 2-en V 3-involuté 4-insqu'à 2-binter 2-binter vives 2-binter v	Oiv 07	Distribution de la pigmentation anthocyanique des			NAME AND ADDRESS OF THE OWNER, WHEN PERSONS ADDRESS			
Div 074 Profit du limbe 1-plan 2-en V 3-involuté 4-révolute 5- audélaté or visor 1-plan 2-en V 3-involuté 4-révolute 5- audélaté or visor 1-plan 2-en V 3-involuté 4-révolute 5- audélaté or visor 1-plan 2-en V 3-involuté 4-révolute 5- audélaté or visor 1-plan 2-en V 3-involuté 4-révolute 5- audélaté or visor 1-plan 2-en V 3-involuté 4-révolute 5- audélaté or visor 1-plan 2-en V 3-involuté 4-révolute 5- audélaté or visor 1-plan 2-en V 3-involuté 4-révolute 5- audélaté or visor 1-plan 2-en V 3-involuté 4-révolute 5- audélaté or visor 1-plan 2-en V 3-involuté 4-révolute 5- audélaté or visor 1-plan 3- audélaté or visor 1-plan 3- audélaté or visor 1-plan 3- audélaté or visor 4-révolute 5- audélaté or visor 3- audélaté or visor 3- audélaté or visor 3- audélaté or visor 3- audélaté or visor 4-révolute 5- audélaté or visor 3- au		nervures principales, face supérieure du limbe	1- nulle				5 au-delà de	
Oiv 075		nervures principales, face inferieure du limbe	1- nulle		3-jusqu'à ler	e 4 jusqu'à	5 au-delà de	
Oiv 073 Oitulation du limbe (entre nerv ou II) absente out offsette other other		The same of the sa	1-plan	2-en V	The second secon	THE RESERVE TO SHARE THE PARTY OF THE PARTY		
Oiv 075 Oiv 076 Oiv 086 Oensité p. couchés entre nerv. face inf. Oiv 087 Oiv 088 Oiv 089 Oiv 089 Oiv 089 Oiv 089 Oiv 089 Oiv 080 Oiv 080 Oiv 081 Oiv 085 Oiv 085 Oiv 085 Oiv 085 Oiv 086 Oiv 086 Oiv 086 Oiv 087 Oiv 087 Oiv 087 Oiv 087 Oiv 087 Oiv 087 Oiv 088 Oiv 088 Oiv 088 Oiv 089 Oiv	Oiv 07	da imibe (chile hely I ou II)			o myorate	4-levolute		
Cloqu're de la face sup, du limbe (rice fente nervures de demier ordre) nulle à t. fb. faible moyenne forte très forte	Oiv 07	(dépression entre nervures I et II)		faible	movenne	forte		
Oiv 084 Densité p. couchés entre nerv. face inf. mulle à t. fb. faible moyenne forte très forte Oiv 085 Densité p. dressés entre nerv. face inf. mulle à t. fb. faible moyenne forte très forte Oiv 086 Densité p. couchés des nerv. face inf. mulle à t. fb. faible moyenne forte très forte Oiv 087 Densité p. dressés des nerv. face inf. mulle à t. fb. faible moyenne forte très forte Oiv 087 Densité p. couchés des nerv. face inf. mulle à t. fb. faible moyenne forte très forte Oiv 088 Villosité dressée des nerv. principales face sup office	Oiv 07	Cloqure de la face sup. du limbe		faible				
Div 085 Densité p, dressés entre nerv. face inf. Sulle à Db. faible moyenne forte très forte frès forte	Oiv 08		nulle à t fb				tres forte	
Div 087 Densité p. dressés des nerv. face inf. nulle à t. fb. faible moyenne forte très forte	Oiv 08:	Densité p. dressés entre nerv. face inf					très forte	
Oiv 087 Densité p, dressés des nerv. face inf. Oiv 089 Villosité couchée nerv. principales face sup Oiv 089 Villosité dressées nerv. principales face sup Oiv 089 Villosité dressées nerv. principales face sup Oiv 089 Villosité dressées nerv. principales face sup Oiv 089 Oiv 080 Oi	Oiv 086	Densité p. couchés des nerv. face inf						
Div 088 Villosité couchée nerv. principales face sup absente Div 089 Villosité dressée nerv. principales face sup absente Densité p. couchés limbe face sup nulle à t. fb. faible moyenne forte très forte très forte Densité p. dessées limbe face sup nulle à t. fb. faible moyenne forte très forte Très forte Densité poils couchés sur le petiole nulle à t. fb. faible moyenne forte très forte Div 091 Densité poils couchés sur le petiole nulle à t. fb. faible moyenne forte très forte Div 091 Densité poils couchés sur le petiole nulle à t. fb. faible moyenne forte très forte Div 091 Densité poils couchés sur le petiole nulle à t. fb. faible moyenne forte très forte Div 091 Densité poils couchés sur le petiole nulle à t. fb. faible moyenne forte très forte Div 091 Densité poils couchés sur le petiole nulle à t. fb. faible moyenne forte très forte Div 091 Densité poils couchés sur le petiole nulle à t. fb. faible moyenne forte très forte Div 091 Densité poils couchés sur le petiole nulle à t. fb. faible moyenne forte très forte Div 091 Densité poils couchés sur le petiole nulle à t. fb. faible moyenne forte très forte Div 092 Densité poils cressés sur le petiole nulle à t. fb. faible moyenne forte très forte Div 093 Densité poils cressés sur le petiole nulle à t. fb. faible moyenne forte très forte Div 094 Densité poils cressés sur le petiole Densité poils cressés sur le petiole Div 082 Densité poils cressés sur le petiole Densité poils cressés sur le petiole Div 194 Div 19	Oiv 08'	7 Densité p. dressés des nerv face inf					très forte	
Oiv 089 Villosité dressée nerv. principales face sup 000-44 Densité p. couchés limbe face sup nulle à t. fb. faible moyenne forte très forte 000-45 Densité p. dressés limbe face sup. nulle à t. fb. faible moyenne forte très forte 000-45 Densité p. dressés limbe face sup. nulle à t. fb. faible moyenne forte très forte 000-45 Densité poils couchés sur le petiole nulle à t. fb. faible moyenne forte très forte 000-45 Densité poils dressés sur le petiole nulle à t. fb. faible moyenne forte très forte 000-45 Densité poils dressés sur le petiole nulle à t. fb. faible moyenne forte très forte 1000-46 Densité poils dressés sur le petiole nulle à t. fb. faible moyenne forte très forte 1000-46 Densité poils dressés sur le petiole nulle à t. fb. faible moyenne forte très forte 1000-46 Densité poils dressés sur le petiole nulle à t. fb. faible moyenne forte très forte 1000-46 Densité poils dressés sur le petiole nulle à t. fb. faible moyenne forte très forte 1000-46 Densité poils dressés sur le petiole nulle à t. fb. faible moyenne forte très forte 1000-46 Densité poils dressés sur le petiole nulle à t. fb. faible moyenne forte très forte 1000-46 Densité poils dressés sur le petiole nulle à t. fb. faible moyenne forte très forte 1000-46 Densité poils dressés sur le petiole nulle à t. fb. faible moyenne forte très forte 1000-46 Densité poils dressés sur le petiole nulle à t. fb. faible moyenne forte très forte 1000-46 Densité poils dressés sur le petiole nulle à t. fb. faible moyenne forte très forte 1000-46 Densité poils dressés sur le petiole nulle à t. fb. faible moyenne forte très forte 1000-46 Densité poils dressés sur le petiole nulle à t. fb. faible moyenne forte dressére très forte 1000-46 Densité poils dressés sur le petiole nulle à t. fb. faible moyenne forte très forte 1000-46 Densité poils dressés sur le petiole nulle à t. fb. faible moyenne forte dressére très forte 1000-46 Densité poils dressés sur le petiole nulle à t. fb. faible moyenne forte dressére nulle serve le prissere présente 1000-46 Densité poils dre	Oiv 088		The second secon	faible	moyenne	forte	très forte	
Don-44 Densité p. couchés limbe face sup. mûlle à t. fb. faible moyenne forte très forte		The state educated field vipilities lace sub					présente	
Don-15 Densité p. dressés limbe face sup. nulle à t. fb faible moyenne forte très forte		principales lace sup					1	
Person part Post		p. codelles infloc face sup.	nulle à t. fb.	faible	movenne	forte	The second second second second second	
Div 090 Densité poils couchés sur le petiole mulle à t'fb. faible moyenne forte très forte	000-45	Densité p. dressés limbe face sup.	nulle à t. fb.	faible				
Div 091 Densité poils dressés sur le petiole Sulle Art B. Sable Moyenne Gree très forte Giv 093 Longueur pétiole p/r nervure médiane plus court légèrement plus long Degré d'ouverture/chevauchement du sinus Pétiolaire Degré d'ouverture/chevauchement du sinus Pétiolaire Des de deux côtés Des de de sinus pétiolaire Des de deux côtés Dent dans la sinus pétiolaire Des de deux côtés Dent dans la sinus pétiolaire Des de deux côtés Dent dans la sinus pétiolaire Des de deux côtés Dent dans la sinus pétiolaire Des de deux côtés Dent dans la sinus pétiolaire Des de deux côtés Des deux côtés Des de deux côtés Des des deux côtés Des de deux côtés Des des deux côtés Des de deux côtés Des de deux côtés Des deux côtés Des de deux côtés Des des deux côtés Des deux deux deux deux deux deux deux deux	0: 000		PETIOLE		, mojemie	Torte	tres forte	
Densité poils dressés sur le petiole Pulle à t fb. Faible Puls court Div 093 Longueur pétiole p/r nervure médiane plus court Dius co		Para Couches Sur 10 petiole		faible	movenne	Fouts	1	
Oiv 093 Longueur pétiole p/r nervure médiane plus court plus court légèrement plus long plus long plus long plus long plus long 2-garitellement 3-vert légèrement plus long plus long 2-garitellement 3-vert 3-	Oiv 091	Densité poils dressés sur le petiole						
SINUS PETIOLAIRE (également observable sur feuilles d'herbier, formulaire n° 7) Oiv 079	Oiv 093			légèrement		légèrement		
SINUS PETIOLAIRE (également observable sur feuilles d'herbier, formulaire n° 7) Div 070 pétiolaire pétiolaire limité par la nervure 1- en U 2- en accolade 3- en V Div 81-2 Base du sinus pétiolaire limité par la nervure 1- non limité 2- sur un côté deux côtés concaves un côtés convexes con	000-06	Couleur du pétiole	1-coloré			plus long	plus long	
Oiv 080 Forme de la base du sinus pétiolaire Oiv 080 Forme de la base du sinus pétiolaire Oiv 81-1 Dent dans la sinus pétiolaire Oiv 81-2 Base du sinus pétiolaire limité par la nervure SINUS LATERAUX SUPERIEURS (également observable sur feuilles d'herbier, formulaire n° 7) Oiv 082 Degré d'ouverture/chevauchement des sinus latéraux supérieurs Oiv 094 Profondeur des sinus latéraux supérieurs Absence ou très peu profond profond profond profond supérieurs Oiv 83-1 Forme de la base des sinus latéraux supérieurs Dents (également observable sur feuilles d'herbier, formulaire n° 7) Oiv 083-2 Dent dans les sinus latéraux supérieurs Dents (également observable sur feuilles d'herbier, formulaire n° 7) Oiv 076 Forme des dents Oiv 077 Taille des dents par rapport à la taille du limbe Taille des dents par rapport à leur largeur très courtes petites Oiv 078 Longueur des dents par rapport à leur largeur très courtes courtes moyennes longues très longues AUTRE CARACTERE OBSERVABLE A CETTE PERIODE Très faible (<10%) (31-50%) (31-50%) (51-70%) Très élevé (>80%)		CINIC DETICAL LAND (/)		coloré				
Oiv 080 Forme de la base du sinus pétiolaire Oiv 080 Forme de la base du sinus pétiolaire Oiv 81-1 Dent dans la sinus pétiolaire Oiv 81-2 Base du sinus pétiolaire limité par la nervure SINUS LATERAUX SUPERIEURS (également observable sur feuilles d'herbier, formulaire n° 7) Oiv 082 Degré d'ouverture/chevauchement des sinus latéraux supérieurs Oiv 094 Profondeur des sinus latéraux supérieurs Absence ou très peu profond profond profond profond supérieurs Oiv 83-1 Forme de la base des sinus latéraux supérieurs Dents (également observable sur feuilles d'herbier, formulaire n° 7) Oiv 083-2 Dent dans les sinus latéraux supérieurs Dents (également observable sur feuilles d'herbier, formulaire n° 7) Oiv 076 Forme des dents Oiv 077 Taille des dents par rapport à la taille du limbe Taille des dents par rapport à leur largeur très courtes petites Oiv 078 Longueur des dents par rapport à leur largeur très courtes courtes moyennes longues très longues AUTRE CARACTERE OBSERVABLE A CETTE PERIODE Très faible (<10%) (31-50%) (31-50%) (51-70%) Très élevé (>80%)		Degré d'ouverture le constitute le galement de la constitute de la constit	observable sur i	euilles d'herbie	r, formulaire n	° 7)	A 1000 000 000 000 000 000 000 000 000 0	
Oiv 81-1 Dent dans la sinus pétiolaire Oiv 81-2 Base du sinus pétiolaire limité par la nervure FINUS LATERAUX SUPERIEURS (également observable sur feuilles d'herbier, formulaire n° 7) Oiv 082 Degré d'ouverture/chevauchement des sinus latéraux supérieurs Oiv 094 Profondeur des sinus latéraux supérieurs Oiv 83-1 Forme de la base des sinus latéraux supérieurs Oiv 83-2 Dent dans les sinus latéraux supérieurs DENTS (également observable sur feuilles d'herbier, formulaire n° 7) Oiv 076 Forme des dents Oiv 077 Taille des dents par rapport à la taille du limbe Taille des dents par rapport à la taille du très petites Oiv 078 Longueur des dents par rapport à leur largeur Autrie Caracterie observable au cottes Oiv 070 Taux de nouaison (7 à 14 j. après flor.) Taille de nouaison (7 à 14 j. après flor.) Ten U 2- en accolade 3- en V 2- en accolade 3- en V Deprésents Deprésents Deprésents 2- deux côtés concaves présents 1- à deux côtés concaves côtés concaves rectiliares Taille des dents par rapport à leur largeur très courtes Très faible (31-50%) Très faible (51-70%) Très élevé (-80%)		pétiolaire						
Oiv 81-1 Dent dans la sinus pétiolaire Oiv 81-2 Base du sinus pétiolaire limité par la nervure SINUS LATERAUX SUPERIEURS (également observable sur feuilles d'herbier, formulaire n° 7) Oiv 082 Degré d'ouverture/chevauchement des sinus latéraux supérieurs 1- ouverts 2- fermés Absence ou très peu profond profonds profonds profonds Oiv 83-1 Forme de la base des sinus latéraux supérieurs Forme de la base des sinus latéraux supérieurs Dents (également observable sur feuilles d'herbier, formulaire n° 7) Oiv 83-2 Dent dans les sinus latéraux supérieurs Dents (également observable sur feuilles d'herbier, formulaire n° 7) Oiv 076 Forme des dents Dents (également observable sur feuilles d'herbier, formulaire n° 7) 1- à deux côtés concaves rectiligées convexes Oiv 077 Taille des dents par rapport à la taille du très petites petites moyennes grandes très longues Autrre caracteree observable a courtes moyennes longues très longues Autrre caracteree observable a certite periode Autrre caracteree observable a certite periode Très faible Faible Moyen Elevé (>80%) Très élevé (>80%)		Forme de la base du sinus pétiolaire	1- en U	2- en accolade	3 en V		chevauchant	
Base du sinus pétiolaire limité par la nervure 1- non limité 2- sur un côté 3- sur les deux côtés	Oiv 81-1	Dent dans la sinus pétiolaire		2 Oxf deconde	J- CII V			
SINUS LATERAUX SUPERIEURS (également observable sur feuilles d'herbier, formulaire n° 7) Oiv 082 Degré d'ouverture/chevauchement des sinus latéraux supérieurs Oiv 094 Profondeur des sinus latéraux supérieurs Forme de la base des sinus latéraux supérieurs Dent dans les sinus latéraux supérieurs Dents (également observable sur feuilles d'herbier, formulaire n° 7) Oiv 076 Forme des dents Dents (également observable sur feuilles d'herbier, formulaire n° 7) Oiv 077 Taille des dents par rapport à la taille du limbe Div 078 Longueur des dents par rapport à leur largeur très courtes Oiv 078 Longueur des dents par rapport à leur largeur très courtes Oiv 501 Taux de nouaison (7 à 14 j. après flor.) Très faible (<10%) (31-50%) Très élevé (>80%)	Oiv 81-2	Base du sinus pétiolaire limité par la nervure		2- sur un côté	3- sur les		présents	
Oiv 082 Degré d'ouverture/chevauchement des sinus latéraux supérieurs Oiv 094 Profondeur des sinus latéraux supérieurs Forme de la base des sinus latéraux supérieurs Oiv 83-1 Forme de la base des sinus latéraux supérieurs Dent dans les sinus latéraux supérieurs 1- à deux côtés concaves un côtés concaves un côtés convexes côtés rectilignes convexes Très petites Div 077 Taille des dents par rapport à la taille du très petites petites moyennes longues très longues Autre Caractere Observable a Cette Periode Très devé (>80%)					deux côtés		2.00	
Oiv 094 Profondeur des sinus latéraux supérieurs Absence ou très peu profond Oiv 83-1 Oiv 83-2 Dent dans les sinus latéraux supérieurs DENTS (également observable sur feuilles d'herbier, formulaire n° 7) Oiv 076 Taille des dents par rapport à la taille du limbe Oiv 077 Taille des dents par rapport à leur largeur Oiv 078 Longueur des dents par rapport à leur largeur Oiv 501 Taux de nouaison (7 à 14 j. après flor.) Absence ou très peu profond moyens Peu profond Deu profond Deu profond Teige peu profond Te		Dooré d'annual de la contraction de la contracti	ment observable	sur feuilles d'h		aire n° 7)		
Oiv 094 Profondeur des sinus latéraux supérieurs Forme de la base des sinus latéraux supérieurs Oiv 83-1 Forme de la base des sinus latéraux supérieurs Dent dans les sinus latéraux supérieurs Dent	Oiv 082	latéraux supérieurs	1- ouverts	2- fermés	légèrement			
Oiv 83-1 Forme de la base des sinus latéraux supérieurs Dent dans les sinus latéraux supérieurs Dent des dents des dents Taille des dents par rapport à la taille du limbe Oiv 077 Taille des dents par rapport à la taille du limbe Div 078 Longueur des dents par rapport à leur largeur très courtes Autre caractere observable a cettre periode Div 501 Taux de nouaison (7 à 14 j. après flor.) Très faible (<10%) Très faible (11-30%) Très faible (<10%) Très faible (51-70%) Très élevé (>80%)	Oiv 094	Profondeur des sinus latéraux supérieurs	très peu	peu profond		profonds		
Oiv 076 Oiv 077 Taille des dents par rapport à la taille du limbe Oiv 078 Longueur des dents par rapport à leur largeur Autre Caractere Observable au feuilles d'herbier, formulaire n° 7) Taux de nouaison (7 à 14 j. après flor.) Dents (également observable sur feuilles d'herbier, formulaire n° 7) 1- à deux côtés côtés côtés côtés concaves côtés rectilignes Côtés concaves Taille des dents par rapport à la taille du très petites petites moyennes grandes très grandes Très faible Faible Moyen (<10%) Très faible Faible Moyen (<11-30%) Très élevé (>80%)	Oiv 83-1	Forme de la base des sinus latéraux supérieurs	1	2- en accolade	3- en V	- Pat	6	
DENTS (également observable sur feuilles d'herbier, formulaire n° 7) 1- à deux côtés concaves côtés concaves concaves de limbe Oiv 077 Taille des dents par rapport à la taille du limbe Oiv 078 Longueur des dents par rapport à leur largeur très courtes courtes de longues très longues Autre caractere observable a cette periode Oiv 501 Taux de nouaison (7 à 14 j. après flor.) Div 501 Taux de nouaison (7 à 14 j. après flor.) Div 501 Text faible (<10%) Text faible (<10%) Text faible (<10%) (11-30%) Text faible (3'herbier, formulaire n° 7) 4- un côtés concaves un côtés concaves un côtés convexes Formélange notation 2 et notation 3 Très grandes Très grandes Très faible (<10%) (11-30%) Très faible (51-70%) Très élevé (>80%)	Oiv 83-2			Parties Section	der a constant			
Oiv 076 Forme des dents 1- à deux côtés concaves rectilignes Oiv 077 Taille des dents par rapport à la taille du limbe Oiv 078 Longueur des dents par rapport à leur largeur très courtes Oiv 078 Taux de nouaison (7 à 14 j. après flor.) Autre caractere observable sur feuilles d'herbier, formulaire n° 7) 1- à deux côtés côtés concaves un côtés concaves un côtés convexes Forme des dents Côtés concaves un côtés convexes Très petites petites moyennes grandes Très grandes Très faible Faible Moyen (31-50%) Très élevé (>80%)			absentes)				présents	
Oiv 076 Forme des dents Côtés concaves Côtés concaves Côtés concaves Côtés concaves Côtés concaves Côtés convexes Concaves Convexes Convexes Concaves Convexes Concaves Convexes Convexes Convexes Concaves Convexes Concaves Convexes Conve		DENTS (egalement observa	ble sur feuilles	d'herbier, formi	ulaire n° 7)			
Cotés concaves rectilignes contés convexes conve			1- à deux	5- à deux	3 à dans	4- un côtés		
Concaves rectilignes convexes un côtés convexes convexes Oiv 077 Taille des dents par rapport à la taille du très petites petites petites moyennes grandes très grandes Oiv 078 Longueur des dents par rapport à leur largeur très courtes courtes moyennes longues très longues Autre caractere observable a cette periode Oiv 501 Taux de nouaison (7 à 14 j. après flor.) Très faible (<10%) (11-30%) (31-50%) Elevé (51-70%) (>80%)	Oiv 076	Forme des dents		1		concaves		
Oiv 077 Taille des dents par rapport à la taille du très petites petites petites moyennes grandes très grandes Oiv 078 Longueur des dents par rapport à leur largeur très courtes courtes moyennes longues très longues AUTRE CARACTERE OBSERVABLE A CETTE PERIODE Oiv 501 Taux de nouaison (7 à 14 j. après flor.) Très faible (<10%) (11-30%) (31-50%) Elevé (>80%)								
Oiv 077 Tame des dents par rapport à la taille du limbe très petites petites petites moyennes grandes très grandes Oiv 078 Longueur des dents par rapport à leur largeur très courtes courtes moyennes longues très longues AUTRE CARACTERE OBSERVABLE A CETTE PERIODE Très faible Faible Moyen Elevé (51-70%) (51-70%) (>80%)		Taille des deuts	concaves	rectifigues	convexes		notation 3	
Oiv 078 Longueur des dents par rapport à leur largeur très courtes courtes moyennes longues très longues AUTRE CARACTERE OBSERVABLE A CETTE PERIODE Oiv 501 Taux de nouaison (7 à 14 j. après flor.) Très faible Faible Moyen (51-70%) (<10%) (11-30%) (31-50%) (>80%)	Oiv 077	limbe	très petites	petites	moyennes		très grandes	
Autre caractere observable a cette periode Div 501 Taux de nouaison (7 à 14 j. après flor.) Très faible Faible Moyen (51-70%) Très élevé (>80%)	Oiv 078	Longueur des dents par rapport à leur largeur	très courtes		1			
Div 501 Taux de nouaison (7 à 14 j. après flor.) Très faible (<10%) Faible (11-30%) Moyen (31-50%) Élevé (51-70%) Très élevé (>80%)			nes courtes	courtes	moyennes	longues	très longues	
(<10%) (11-30%) (31-50%) (51-70%) (>80%)	Oiv 501							
(21 2070) (21 2070) (28070)	017 201	raux de nouaison (7 à 14 j. après flor.)						
	INDA		(~1070)	(11-30%)	(31-50%)	(51-70%)	(>80%)	

Année: 2011 (+2017)

Jantoolooti odinitii olioitii olioitii olioitii olioitii olioitii olioitii olioitii olioitii olioitii olioitii

Formulaire de description 5 / 8
Observation à maturité physiologique

alantanlantanlantanlantanl

Code cépas		Emplacement: 5004 301 - 310 9 11					
. 01013 801 310							
Code	Descripteur	GRAPPE 1	3	5	7	9	
Oiv 202	Longueur sans pédoncule Valeur absolue (en cm):	très courte	courte	moyenge	longue	très longue	
Oiv 203	Largent	(<10 cm) très étroite	(10-14 cm)	moyenne	(18-25 cm)	(>25 cm)	
OIV 203	Valeur absolue (en cm):	(<5 cm)	(5-10 cm)	(10-15 cm)	large (15-20 cm)	très large (>20 cm)	
Oiv 204	Compacité	très lâche	lâche	moyenne	compacte	très	
000-46	Millerandage	nul ou t. fb.	faible	moyen	fort	compacte très fort	
Oiv 206	Longueur du pédoncule Valeur absolue (en cm) :	très court (<3 cm)	(3-5 cm)	moyen	long	très long	
Oiv 207	Lignification du pédoncule	à la base	(3-3 CM)	(5-7 cm) jusqu'à la	(7-10 cm)	(>10 cm)	
000-11	Couleur de l'axe de la rafle	1-coloré	2-non color	moitié	de la moitié		
Oiv 208	Forme de la grappe	1-	- Contraction of the Contraction	3-en			
		cylindrique	2-conique	entonnoir	100 mm		
Oiv 209	Nombre d'ailes de la grappe principale	1-absentes	2- Une à deux ailes	3- trois à quatre ailes	4- cinq à six ailes	5- plus de six ailes	
01 222	Longueur	BAIE très courte					
Oiv 220	Valeur absolue (en mm) :	(<8mm)	courte (8-14mm)	moyenne (14-20mm)	longue (20-26mm)	très longue (>26mm)	
Oiv 221	Valeur absolue (en mm) : -15	très étroite (<8mm)	étroite	moyenne	large	très large	
Oiv 222	Uniformité de la grosseur	1-non	(8-14mm) 3-uniforme	(14-20mm)	(20-26mm)	(>26mm)	
	1- 1-	uniforme 4- 5-	6-				
Oiv 223	Forme sphérique sphérique elliptique elli	ptique cylindri ngue ue		7- ovorde ob	8- povoïde 9- arqu	uée 10- fusiforme	
Oiv 225	Couleur épiderme 1- vert jaune	2- rose	3- rouge	4- gris	5-rouge foncé violet	6- bleu noir	
Oiv 226	Uniformité couleur épiderme	1- non	3-				
Oiv 227		uniforme	uniforme				
Oiv 227	Pruine Epaisseur pellicule	nul ou t. fb.	faible	moyenne)	forte	très forte	
Oiv 229		très mince	mince 2-	moyenne	épaisse	très épaisse	
	Ombilic (apparence)	apparent	apparent	9-10-20-1		and the	
000-18	Région ombilicale (dépression)	1- déprimée	2- non déprimée				
Oiv 230	Coloration de la pulpe	1-non	2-				
Oiv 231	Intensité de la pigmentation anthocianique	coloree	colorée				
OIV 231	de la pulpe	nul ou t. tb.	faible	moyenne	forte	très forte	
Oiv 232	Succulence de la pulpe	1-	2- moyenneme	3-			
0: 222		peu juteuse	nt juteuse	très juteuse			
Oiv 233	Rendement en jus (ml / 100g baies)	A	faible 2-	moyen	élevé		
Oiv 235	Fermeté de la pulpe	1- molle	légèrement ferme	3- très ferme			
Oiv 236	Saveur	1-aucune	2- muscatée	3- foxée	4- herbacée	5-autre	
Oiv 238	Longueur pédicelle	très court (<4mm)	(4-8mm)	moyen	long	très long	
Oiv 240	Séparation du pédicelle	1- très facile	2- facile	(8-12mm) 3- difficile	(12-16mm)	(>16mm)	
		PEPINS					
Oiv 241	Formation des pépins	1- abs		2- rudin (type su		3-complète	
Oiv 242	Longueur pépins Valeur absolue (en mm) :	très courts	courts	moyens	longs	très longs	
Oiv 243	Poids des pépins (moy. de 100 pépins secs) Valeur absolue (en cm):	très faible	faible	moyen	élevé	très élevé	
Oiv 244	Cannelures transversales face dorsale pépins	(<10mg)	(25mg)) 2-présentes	(40mg)	(55mg)	(>65mg)	
THE RESERVE OF THE PARTY OF THE	Popins		- prosentes	CONTRACTOR OF THE PROPERTY OF THE PARTY OF T			

FEPINS								
Oiv 241	Formation des pépins		sente rinthien)	2- rudimentaire (type sultanien)		3-complète		
Oiv 242	Longueur pépins Valeur absolue (en mm):	très courts	courts	moyens	longs	très longs		
Oiv 243	Poids des pépins (moy. de 100 pépins secs) Valeur absolue (en cm):	très faible (<10mg)	faible (25mg))	moyen (40mg)	élevé (55mg)	très élevé (>65mg)		
Oiv 244	Cannelures transversales face dorsale pépins		2-présentes	((SSIIIg)	(* osnig)		

Formulaire de description 6/8

(après chute des feuilles)

Observateur: LACOMBE

Année: 2011 (+2012)
Code cépage: Co
Nom introduction: IB 892 Code introduction: OMp1907

Emplacement: 5R043301→310

dontodontodontodontod

Code	Descripteur	Sarme 1	3	5	7	9
Oiv 101	Section transversale	1-circulaire	2-elliptique	3- aplatie	1.20	
Oiv 102	Relief de la surface	1- uni	2- côtelé	3- strié		
Oiv 103	Couleur générale	1- jaune	2- brunâtre	3- rouge violacé	4- gris	
Oiv 104	Lenticelles	absentes				présentes
Oiv 105	Poils dressés des nœuds	absents				présents
Oiv 106	Poils dressés des entrenœuds	absents	15 (15) (15) (15) (15) (15) (15) (15) (15) (15) (15) (15) (15) (15) (15) (15) (15) (15) (15)			présents
Oiv 351	Vigueur du rameau*	très faible	faible	moyenne	forte	très forte
Oiv 352	Croissance prompts- bourgeons	absent ou très faible	faible	moyenne	forte	très forte
Oiv 353	Longueur entrenoeuds Valeur absolue (en mm):	très courts (<60mm)	courts (90mm)	moyens (120mm)	longs (150mm)	très longs (>180mm)
Oiv 354	Diamètre entrenoeuds Valeur absolue (en mm):	très petit (<5mm)	petit (8mm)	moyen (11mm)	grand (14mm)	très grand (>17mm)

Suppléments pour Porte-greffe

Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 551	Rendement en bois/ha	très faible	faible	møyen	élevé	très élevé
Oiv 552	Formation de cal de soudure	très faible	faible	moyen	élevé	très élevé
Oiv 553	Aptitude à la rhizogenèse	très faible	faible	moyen	élevé	très élevé

Vassal

000-47	Epaisseur des nœuds par rapport au mérithalle	1-aplatis	2-aplatis	3- saillants				
000-48	Pruine sur sarment	1- absence	partiellement présente	3- présente				

^{*} voir également le formulaire 1/8 « phénologie et vigueur »